

ایرانول LIMA به عنوان گریس چند منظوره پایه‌ی مابون لیتیوم با استفاده از روغن پایه معدنی و هیدروکسی استنارات لیتیوم و افزودنی‌های مناسب برای مصارف گوناگون صنعتی و روانکاری در خودروها تهیه شده است.

سطح کیفیت

- INSO 142-1

موارد کاربرد

- روانکاری یاتاقان‌ها و اتصالات توپی و مسطح وسایل نقلیه
- روانکاری دنده‌ها و جعبه دنده‌ها
- موتورهای الکتریکی
- کمپرسورها و پمپ‌ها
- سیستم‌های چرخ نقاله

خصوصیات

- پایداری در برابر شستشو با آب
- پایداری مکانیکی عالی
- مقاومت در برابر اکسید شدن
- محدوده دمای کارکرد: 20°C - تا 120°C

مشخصات فیزیکی و شیمیایی	NLGI 1	NLGI 2	NLGI 3	روش آزمون ASTM
پایه تغلیظ کننده	لیتیوم	لیتیوم	لیتیوم	D-3340
افت وزنی (در اثر حرارت)، %Wt	۰/۵	۰/۵	۰/۵	D-972
نقطه قطره شدن، $^{\circ}\text{C}$	۱۸۵	۱۸۵	۱۸۵	D-566
تعداد ذرات سخت	۱۰	۱۰	۱۰	D-1404
نفوذ پذیری کارکرده در دمای 25°C ، 0.1mm	۳۱۰-۳۴۰	۲۶۵-۲۹۵	۲۲۰-۲۵۰	D-217
مقاومت در مقابل شستشو با آب در دمای 80°C ، %Wt	۵	۵	۵	D-1264
مقاومت در مقابل اکسیداسیون در 99°C ، افت فشار پس از 100 ساعت، Kg/cm^2	۰/۵	۰/۵	۰/۵	D-942
خاصیت جلوگیری از خوردگی در 52°C ، 48 ساعت	Pass			D-1743
خوردگی تیغه مس در دمای 100°C ، 24 ساعت	1a			D-4048

مشخصات (معمول)

* نوع بسته بندی

- ظرف ۱۰ پوندی
- ظرف ۳۵ پوندی
- بشکه ۱۸۰ کیلوگرمی